(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



- 1 Maria dinama at dang akan bahir dang dinama at ang bahir dang bina at ang ang at ang at ang ang ang ang at

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/004693 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7: A47L 1/15, 13/46
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/005691
- (22) Internationales Anmeldedatum:

27. Mai 2004 (27.05.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 31 223.4

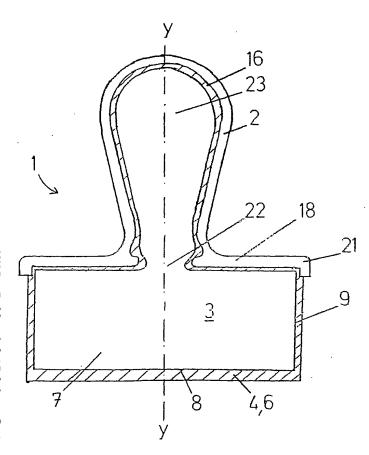
10. Juli 2003 (10.07.2003) DE

- (71) Anmelder und
- (72) Erfinder: KOHLRUSS, Gregor [DE/DE]; Zur Rampe 5, 46414 Rhedc (DE). WIESNER, Hubert [DE/DE]; Grüner Weg 21, 46354 Südlohn (DE). GRIEBE, Oliver [DE/DE]; Mühlenweg 22, 46414 Rhede (DE).

- (74) Anwalt: SCHNELDERS & BEHRENDT; Rechts- und Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM. TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM. ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW. GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: BRUSH ASSEMBLY
- (54) Bezeichnung: BÜRSTENSYSTEM



- (57) Abstract: The invention relates to a brush assembly (1) comprising a retaining body (3), which is held by a retaining handle (2) and to which a cleaning element (4) can be fixed in a first functional position. The cleaning element (4) can be transferred from the first functional position into at least one second functional position.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Bürstensystem (1) mit einem von einem Haltegriff (2) gehaltenem Haltekörper (3), an dem ein Reinigungselement (4) in einer ersten Gebrauchsposition festlegbar ist. Das Reinigungselement (4) ist aus der ersten Gebrauchsposition in zumindest eine zweite Gebrauchsposition überführbar.

WO 2005/004693 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-TJ, TM); europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EB, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht